

# SISTEM INFORMASI AKUNTANSI KAS

(Studi Kasus UKM Jamur Tiram Di Dusun Demen, Desa Pakembinangun,  
Kecamatan Pakem, Sleman)

Dara Kusumawati

Program Studi Sistem Informasi, STMIK AKAKOM Yogyakarta  
Jl. Raya Janti 143, Karang jambe Yogyakarta 55198  
[dara@akakom.ac.id](mailto:dara@akakom.ac.id)

---

## ABSTRAK

Kas merupakan harta perusahaan yang sangat rawan terhadap tindak kecurangan, disamping itu jika transaksi yang berhubungan dengan kas relatif tinggi, maka kemungkinan kekeliruan bisa terjadi dalam melaksanakan transaksi kas dan pencatatannya. Aplikasi pengelolaan penerimaan kas dan pengeluaran kas bisa digunakan oleh manajemen UKM Jamur Tiram untuk melakukan pengelolaan manajemen penerimaan dan pengeluaran kas sesuai dengan kaidah akuntansi. Proses pencatatan transaksi penerimaan kas dicatat ke dalam jurnal khusus yaitu jurnal penerimaan kas dan proses pencatatan transaksi pengeluaran kas dicatat ke dalam jurnal khusus yaitu jurnal pengeluaran kas. Setelah proses pencatatan ke dalam jurnal selesai kemudian diposting ke buku besar kas. Informasi yang bisa dihasilkan selain jurnal penerimaan kas, jurnal pengeluaran kas dan buku besar kas adalah informasi mengenai Laporan penjualan perjamur perperiode, Laporan pembelian perperiode, Laporan penjualan perperiode, Faktur penjualan, Laporan pembelian per no beli, Laporan Biaya perperiode.

Kata kunci : *Sistem Informasi Akuntansi, Kas, Penerimaan kas, Pengeluaran kas*

---

## 1.

## 2. Pendahuluan

Jamur merupakan salah satu produk komersial dan dapat dikembangkan dengan teknik yang sederhana, Bahan baku yang dibutuhkan tergolong bahan yang murah dan mudah diperoleh sementara proses budidaya sendiri tidak membutuhkan berbagai peptisida atau bahan kimia lain. Budidaya jamur tiram memiliki prospek ekonomi yang baik, pasar jamur yang sudah jelas serta permintaan pasar yang tinggi memudahkan para pembudidaya memasarkan hasil produksi jamur tiram.

Kas merupakan harta perusahaan yang sangat rawan terhadap tindak kecurangan, disamping itu jika transaksi yang berhubungan dengan kas relatif tinggi, maka kemungkinan kekeliruan bisa terjadi dalam melaksanakan transaksi kas dan pencatatannya.

Usaha jamur tiram ini menghadapi permasalahan dalam pengelolaan penerimaan dan pengeluaran kas karena masih menggunakan sistem manual yang sederhana, dimana semua kegiatan baik kegiatan pengolahan data maupun pengolahan transaksi masih dilakukan secara manual. Faktor kesalahan manusia dalam melakukan pencatatan dan pengolahan semua transaksi yang berhubungan dengan penerimaan dan pengeluaran kas masih relatif tinggi.

Informasi merupakan sumber daya strategis bagi suatu usaha, di samping itu informasi juga dianggap sebagai suatu entitas yang mendukung kelangsungan hidup suatu usaha. Para praktisi bisnis bergantung pada sistem informasi yang menggunakan berbagai teknologi informasi.

Untuk membantu Usaha Jamur tiram dalam mengelola penerimaan kas dan pengeluaran kas, maka diperlukan suatu alat bantu aplikasi untuk pengelolaan penerimaan kas dan pengeluaran kas.

## 3. Kas

Kas merupakan alat pertukaran yang dapat diterima untuk transaksi pelunasan utang, pembayaran tunai dan transaksi setoran ke bank dengan jumlah sebesar nilai nominalnya [1]. Kas juga merupakan aset perusahaan yang sangat rentan terhadap kecurangan [3].

Penerimaan kas dalam suatu usaha bisa berasal dari beberapa sumber antara lain dari :

- a. Penjualan tunai
- b. Pinjaman (utang)

Pengeluaran kas dalam suatu usaha adalah untuk membayar bermacam macam transaksi antara lain :

- a. Pembelian tunai
- b. Pembayaran utang
- c. Pembayaran biaya [4]

Jurnal adalah alat untuk mencatat transaksi perusahaan yang dilakukan secara kronologis dengan menunjukkan akun yang harus didebet dan dikredit beserta jumlah rupaiahnya masing-masing [2].

Jurnal khusus adalah jurnal yang digunakan khusus untuk transaksi-transaksi sejenis seperti :

- a. Jurnal Penerimaan kas
- b. Jurnal pengeluaran kas [2]

Posting merupakan proses memindahkan ayat-ayat jurnal yang telah dibuat dalam jurnal ke dalam buku besar, salah satu contoh buku besar adalah buku besar Kas [2].

### 3 Analisa Dan Perancangan Sistem

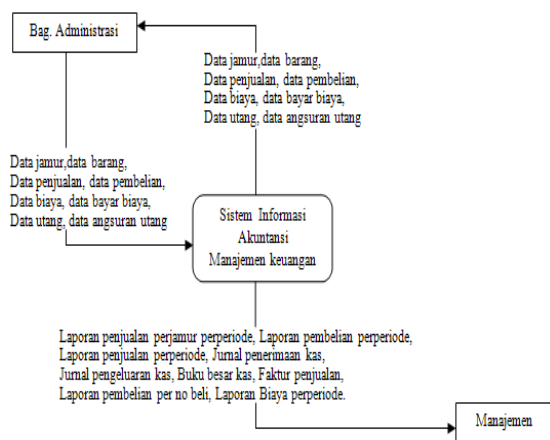
#### 3.1 Tabel yang digunakan

Tabel yang digunakan pada analisa perancangan sistem antara lain :

- a. Tabel Angsuran\_utang (merekam data angsuran utang)
- b. Tabel barang (merekam data barang)
- c. Tabel bayar\_biaya (merekam data bayar biaya)
- d. Tabel biaya (merekam data biaya)
- e. Tabel buku\_besar(merekam data buku besar)
- f. Tabel det\_beli (merekam data detail pembelian)
- g. Tabel det\_jual (merekap data detail jual)
- h. Tabel jamur (merekam data jamur)
- i. Tabel pembelian (merekam data pembelian)
- j. Tabel penerimaan\_kas (merekam data penerimaan kas)
- k. Tabel pengeluaran\_kas (merekam data pengeluaran kas)
- l. Tabel penjualan (merekam data penjualan)
- m. Tabel utang (merekam data utang)

#### 3.2 Rancangan Data Flow Diagram (DFD)

Diagram konteks atau DFD level 0 dari sistem ini sebagai berikut :



Gambar 1 Diagram Konteks

Dari gambar di atas pada pembuatan sistem informasi Akuntansi Manajemen keuangan ini

terdapat beberapa entitas yang berhubungan langsung dengan sistem. Entitas-entitas tersebut adalah sebagai berikut :

#### 1. Bagian Administrasi

Bagian Administrasi disini bertugas memasukkan data jamur, barang, penjualan, pembelian, biaya, bayar biaya, utang, angsuran utang

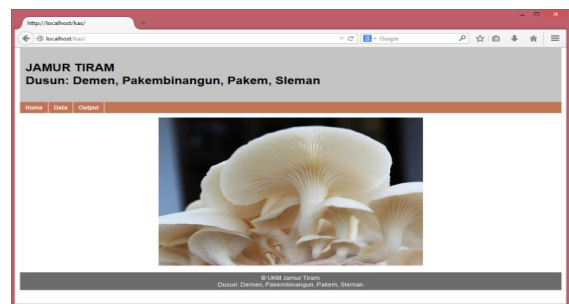
#### 2. Manajemen

Pemakai dari sistem ini adalah pihak manajemen, yang mendapatkan informasi mengenai Laporan penjualan perjamur perperiode, Laporan pembelian perperiode, Laporan penjualan perperiode, Jurnal penerimaan kas, Jurnal pengeluaran kas, Buku besar kas, Faktur penjualan, Laporan pembelian per no beli, Laporan Biaya perperiode.

### 4. Implementasi

#### 4.1 Halaman Utama

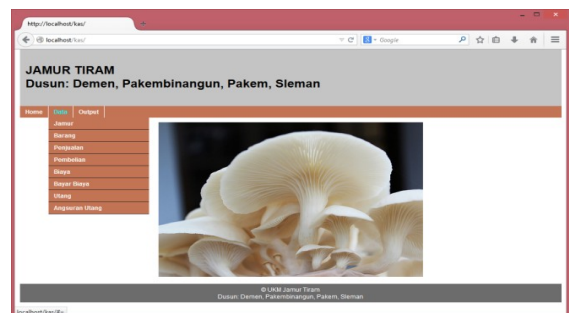
Tampilan pada halaman utama terdapat beberapa sub menu antara lain home, data, output.



Gambar 2. Halaman Utama

#### 4.2 Data

Pada menu ini bisa melihat data yang sudah ada dan menambahkan data. data yang akan diinputkan terdiri dari : jamur, barang, penjualan, pembelian, biaya, bayar biaya, utang, angsuran utang.



Gambar 3 Menu data

##### 4.2.1 Data Jamur

Berfungsi sebagai sarana untuk melihat data jamur dan menambah data jamur.

No	Kode Jamur	Nama Jamur	Harga
1.	J004	Jamur Crisp 0.25 kg	12.500
2.	J002	Jamur Tiram Mestak 0.25 kg	7.500
3.	J002	Jamur Crisp 1 kg	50.000
4.	J001	Jamur Tiram Mestak 0.5 kg	15.000

Gambar 4. Data jamur

Jika ingin menambahkan data jamur maka tinggal klik tambah, akan muncul tampilan untuk tambah data jamur

Gambar 5. Input Data jamur

#### 4.2.2 Data Barang

Berfungsi sebagai sarana untuk melihat data jamur dan menambahkan data jamur.

No	Kode barang	Nama barang	Harga barang
1.	B036	Peralatan Pemastik Bilyak	800.000
2.	B035	Alat Press	300.000
3.	B034	Timbangan	300.000
4.	B033	Semprotan Jamur	30.000
5.	B032	Box Tempaat Jamur	55.000
6.	B031	Kabel @meter	5.000
7.	B030	Gepok	15.000
8.	B029	Semak	15.000
9.	B028	Nampan	15.000
10.	B027	Semak Sayur	20.000
11.	B026	Sarbat	20.000
12.	B025	Salet	10.000
13.	B024	Piring	5.000

Gambar 6. Data barang

Jika ingin menambahkan data barang maka tinggal klik tambah, akan muncul tampilan untuk tambah data barang.

Gambar 7. Input data barang

#### 4.2.3 Data Penjualan

Berfungsi sebagai sarana untuk melihat data penjualan dan menambahkan data penjualan.

No	No Faktur	Tanggal Penjualan	Total
1.	F00001	03 Nov 2014	375.000
2.	F00002	05 Nov 2014	450.000
3.	F00003	05 Nov 2014	75.000

Gambar 8. Data penjualan

Jika ingin menambahkan data penjualan maka tinggal klik tambah, akan muncul tampilan untuk tambah data penjualan

Gambar 9. Input Data penjualan

#### 4.2.4 Data Pembelian

Berfungsi sebagai sarana untuk melihat data pembelian dan menambahkan data pembelian.

No	No Faktur	Tanggal Pembelian	Total
1.	F00001	15 Okt 2014	1.700.000
2.	F00002	15 Okt 2014	300.000
3.	F00003	16 Okt 2014	1.000.000
4.	F00004	16 Okt 2014	75.000
5.	F00005	16 Okt 2014	475.000
6.	F00006	17 Okt 2014	1.020.000
7.	F00007	17 Okt 2014	1.100.000
8.	F00008	17 Okt 2014	1.000.000
9.	F00009	18 Okt 2014	615.000
10.	F00010	19 Okt 2014	500.000

Gambar 10. Data pembelian

Jika ingin menambahkan data pembelian maka tinggal klik tambah, akan muncul tampilan untuk tambah data pembelian

Gambar 11. Input data pembelian

#### 4.2.5 Input Data biaya

Berfungsi sebagai sarana untuk melihat data biaya dan menambahkan data biaya.



Gambar 12. Data biaya

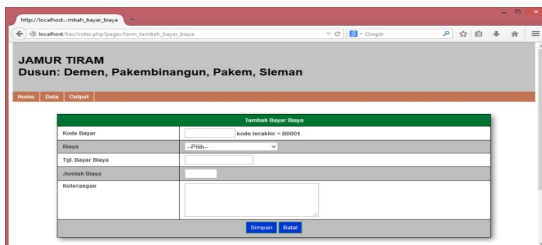
Jika ingin menambah data biaya maka tinggal klik tambah, akan muncul tampilan untuk tambah data biaya



Gambar 13. Input data biaya

#### 4.2.6 Input data bayar biaya

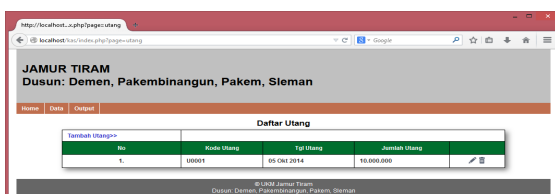
Berfungsi sebagai sarana untuk menambah data biaya yang telah dibayar



Gambar 14. Input data bayar biaya

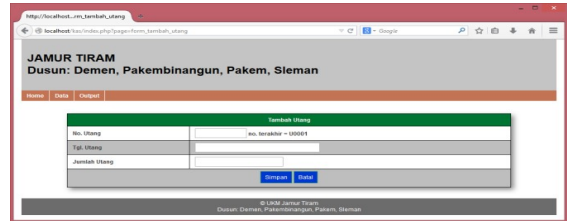
#### 4.2.7 Data utang

Berfungsi sebagai sarana untuk melihat data utang dan menambah data utang



Gambar 15. Data utang

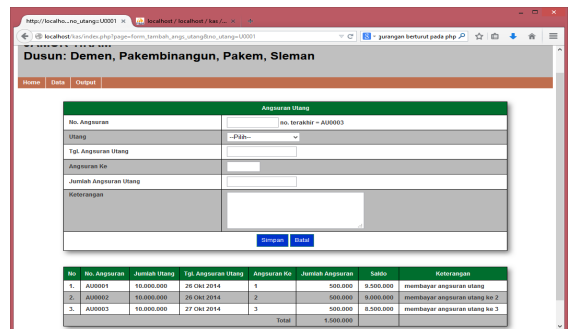
Jika ingin menambah data utang maka tinggal klik tambah, akan muncul tampilan untuk tambah data utang



Gambar 16. Input data utang

#### 4.2.8 Input Data Angsuran Utang

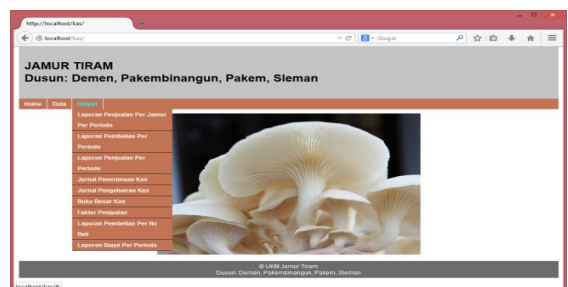
Berfungsi sebagai sarana untuk melihat data historis utang dan menambah data angsuran utang



Gambar 17. Data angsuran utang

#### 4.3 Tampilan Menu Output

Output yang bisa dihasilkan antara lain : Laporan penjualan perjamur perperiode, Laporan pembelian perperiode, Laporan penjualan perperiode, Jurnal penerimaan kas, Jurnal pengeluaran kas, Buku besar kas, Faktur penjualan, Laporan pembelian per no beli, Laporan Biaya perperiode.



Gambar 18. Menu output

#### 4.3.1 Penerimaan Kas

Setiap kali ada transaksi penerimaan kas yang berasal dari penjualan tunai dan penerimaan pinjaman maka proses pencatatan penerimaan kas akan di catat kedalam jurnal khusus yaitu jurnal penerimaan kas

Tanggal	Keterangan	No. Baki	Debet	Kredit	Masing
05 Okt 2014	Menerima utang sebesar 10000000	U0001	10.000.000	0	10.000.000
03 Nov 2014	penjualan jamur tiram mentah 0.5 kg	FJ00001	300.000	300.000	0
03 Nov 2014	menjual jamur tiram mentah 0.25 kg	FJ00001	75.000	75.000	0
05 Nov 2014	menjual jamur cicipi 1kg jumlah 5	FJ00002	450.000	450.000	0
05 Nov 2014	menjual jamur tiram mentah 10 kg	FJ00003	75.000	75.000	0
Jumlah			10.000.000	900.000	10.000.000

Gambar 19. Jurnal Penerimaan Kas

Pada transaksi penerimaan kas disamping menghasilkan informasi jurnal penerimaan kas bisa juga dihasilkan informasi penjualan jamur. Salah satu informasi penjualan jamur adalah penjualan perjamur perperiode, sehingga bisa diketahui berapa penjualan tiap bentuk penjualan jamur perperiode

Tgl.	No. Faktur	Jumlah
03 Nov 2014	FJ00001	300.000
Total		300.000

Gambar 20. Laporan penjualan perjamur perperiode

Informasi penjualan jamur yang lain adalah penjualan perperiode sehingga bisa diketahui semua penjualan jamur selama periode waktu tertentu

Tgl.	No. Faktur	Jumlah
03 Nov 2014	FJ00001	375.000
05 Nov 2014	FJ00002	450.000
05 Nov 2014	FJ00003	75.000
Total		900.000

Gambar 21. Laporan Penjualan Perperiode

Disamping itu informasi penjualan jamur yang bisa dihasilkan adalah faktur penjualan

No. Faktur	Tanggal Penjualan	Total	Detail
1. FJ00003	05 Nov 2014	75.000	Detail
2. FJ00002	05 Nov 2014	450.000	Detail
3. FJ00001	03 Nov 2014	375.000	Detail

Gambar 22. Faktur Penjualan

#### 4.3.2 Pengeluaran Kas

Setiap kali ada transaksi pengeluaran kas yang berasal dari transaksi pembelian tunai, pembayaran utang dan pembayaran biaya maka proses pencatatan pengeluaran kas akan di catat kedalam jurnal khusus yaitu jurnal pengeluaran kas

Tanggal	Keterangan	No. Baki	Debet	Kredit	Masing
15 Okt 2014	membeli bibit jamur 1000 bibit	FB00001	1.700.000	0	1.700.000
15 Okt 2014	membeli getah 6 kg	FB00002	300.000	0	300.000
16 Okt 2014	membeli bambu 20 batang	FB00003	1.000.000	0	1.000.000
16 Okt 2014	membeli benih 1	FB00004	27.500	0	27.500
16 Okt 2014	membeli ember bersang 2 buah	FB00004	19.000	0	19.000
16 Okt 2014	membeli payung	FB00004	7.000	0	7.000
16 Okt 2014	membeli box tempat jamur 2	FB00005	110.000	0	110.000
16 Okt 2014	membeli pengalut jamur 2	FB00005	60.000	0	60.000
16 Okt 2014	membeli lembaran 1	FB00005	300.000	0	300.000
16 Okt 2014	membeli biaya tenaga kerja buat kumbung 4 orang 2 hari	SB001	0	400.000	400.000
17 Okt 2014	membeli bambu	FB00006	1.000.000	0	1.000.000
17 Okt 2014	membeli alat press	FB00007	350.000	0	350.000
17 Okt 2014	membeli alat pemisah minyak	FB00007	800.000	0	800.000
17 Okt 2014	membeli tabung gas 1	FA00008	400.000	0	400.000

Gambar 23. Jurnal Pengeluaran Kas

Pada transaksi pengeluaran kas disamping menghasilkan informasi jurnal pengeluaran kas bisa juga dihasilkan informasi pembelian tunai, baik pembelian jamur maupun pembelian barang habis pakai, maupun pembelian yang lain. Salah satu informasi pembelian adalah pembelian per no beli, sehingga bisa diketahui berapa jumlah pembelian per no beli.

JAMUR TIRAM

Dusun: Demen, Pakembinangun, Pakem, Sleman

HomeDataOutput

Daftar pembelian

No	No. Faktur	Tanggal Pembelian	Total	
1.	FB00010	18 Okt 2014	613.000	Detail
2.	FB00009	19 Okt 2014	500.000	Detail
3.	FB00008	17 Okt 2014	1.020.000	Detail
4.	FB00007	17 Okt 2014	1.150.000	Detail
5.	FB00006	17 Okt 2014	1.000.000	Detail
6.	FB00005	16 Okt 2014	470.000	Detail
7.	FB00004	16 Okt 2014	72.500	Detail

UKM JAMUR TIRAM

Dusun: Demen, Pakembinangun, Pakem, Sleman

LAPORAN PEMBELIAN

No. Beli	FB00010			
Tgl. Beli	18 Okt 2014			
No	Nama Produk	Harga	Jumlah	Sub Total
1.	Panci Besar	100.000	1	100.000
2.	Panci Kecil	64.000	1	64.000
3.	Wajan Besar	140.000	1	140.000
4.	Wajan Kecil	72.000	1	72.000
5.	Baskom Besar	35.000	2	70.000
6.	Baskom Kecil	25.000	3	75.000
7.	Piring	5.000	12	60.000
8.	Silet	16.000	2	32.000
			Total	613.000

Gambar 24. Pembelian per no beli

Informasi pembelian yang lain adalah pembelian perperiode sehingga bisa diketahui semua pembelian selama periode waktu tertentu

# JAMUR TIRAM

## Dusun: Demen, Pakembinangun, Pakem, Sleman

Home Data Output

### Laporan Pembelian per Periode

Tanggal 1 : 1 10 October 2014

Tanggal 2 : 30 10 October 2014

Tampilkan

### UKM JAMUR TIRAM

Dusun: Demen, Pakembinangun, Pakem, Sleman

### LAPORAN PEMBELIAN

Periode: 1 Okt 2014 s/d 30 Okt 2014

Tgl.	No. Beli	Jumlah
18 Okt 2014	FB00001	1.700.000
18 Okt 2014	FB00002	300.000
18 Okt 2014	FB00003	1.000.000
18 Okt 2014	FB00004	72.500
18 Okt 2014	FB00005	470.000
17 Okt 2014	FB00006	1.020.000
17 Okt 2014	FB00007	1.150.000
17 Okt 2014	FB00008	1.000.000
18 Okt 2014	FB00009	500.000
18 Okt 2014	FB00010	613.000
Total		7.825.500

Gambar 25. Laporan pembelian perperiode

Informasi lain yang berhubungan dengan pengeluaran kas adalah informasi biaya perperiode sehingga bisa diketahui jumlah biaya yang dikeluarkan selama periode tertentu.

JAMUR TIRAM

Dusun: Demen, Pakembinangun, Pakem, Sleman

Home Data Output

Laporan Biaya per Periode

Tanggal 1: 1 October 2014

Tanggal 2: 30 October 2014

Tampilkan

UKM JAMUR TIRAM

Dusun: Demen, Pakembinangun, Pakem, Sleman

LAPORAN BIAYA

Periode: 1 Okt 2014 s/d 30 Okt 2014

Tgl.	Keterangan	No. Bukti	Nama Biaya	Jumlah
15 Okt 2014	membayar biaya tenaga kerja buat kumbung 4 orang 2 hari	B0001	Biaya Tenaga Kerja	400.000
Total				400.000

Gambar 26. Biaya per periode

### 4.3.3 Buku Besar Kas

Setelah proses pencatatan ke dalam jurnal, baik jurnal penerimaan kas maupun jurnal pengeluaran kas selesai kemudian diposting ke buku besar kas. Buku besar kas berisi tentang semua transaksi penerimaan kas dan pengeluaran kas.

http://localhost:8080/ez-buku\_besar\_kas

localhost:8080/index.php?open=buku\_besar\_kas

Google

# JAMUR TIRAM

## Dusun: Demen, Pakembinangun, Pakem, Sleman

Home

Data

Output

### UKM JAMUR TIRAM

Dusun: Demen, Pakembinangun, Pakem, Sleman

BUKU BESAR KAS

Periode: 1 Okt 2014 s/d 30 Okt 2014

Tanggal	Keterangan	Nomor Bakti	Debet	Kredit	Saldo
	Saldo Bulan Sebelumnya				0
05 Okt 2014	Menerima utang sebesar 10000000	U0001	10.000.000	0	10.000.000
15 Okt 2014	membeli bibit jamur 1000 bibit	FB00001	0	1.700.000	8.300.000
15 Okt 2014	membeli petbok 6 biji	FB00002	0	300.000	8.000.000
15 Okt 2014	membeli bumbu 20 batang	FB00003	0	1.000.000	7.000.000
16 Okt 2014	membeli benih 1	FB00004	0	27.500	6.972.500
16 Okt 2014	membeli ember berisang 2 buah	FB00004	0	16.000	6.956.500
16 Okt 2014	membeli piring	FB00004	0	7.000	6.949.500
16 Okt 2014	membeli box tempat jamur 2	FB00005	0	110.000	6.839.500
16 Okt 2014	membeli semprotan jamur 2	FB00005	0	60.000	6.779.500
16 Okt 2014	membeli benih 1	FB00005	0	300.000	6.479.500
16 Okt 2014	membayar biaya tenaga kerja buat kumbung 4 orang 2 hari	B0001	0	400.000	6.079.500
17 Okt 2014	membeli bumbu	FB00006	0	1.000.000	5.079.500
17 Okt 2014	membeli alat press	FB00007	0	350.000	4.729.500

Gambar 27. Buku besar kas

## 5. Kesimpulan

Sistem informasi akuntansi penerimaan kas dan pengeluaran kas bisa digunakan oleh manajemen UKM Jamur Tiram untuk melakukan pengelolaan manajemen penerimaan dan pengeluaran kas sesuai dengan kaidah akuntansi.

Proses pencatatan transaksi penerimaan kas dicatat ke dalam jurnal khusus yaitu jurnal penerimaan kas dan proses pencatatan transaksi pengeluaran kas dicatat ke dalam jurnal khusus yaitu jurnal pengeluaran kas. Setelah proses pencatatan ke dalam jurnal selesai kemudian diposting ke buku besar kas.

Informasi yang bisa dihasilkan selain jurnal penerimaan kas, jurnal pengeluaran kas dan buku besar kas adalah informasi mengenai Laporan penjualan perjamur perperiode, Laporan penjualan perperiode, Laporan pembelian per no beli, Laporan pembelian perperiode, Faktur penjualan dan Laporan Biaya perperiode.

## Daftar Pustaka

- [1] Baridwan Zaki, 2008, *Intermediate Accounting*, Edisi 7, Yogyakarta, BPFE;
- [2] Jusup Al. Haryono, 2011, *Dasar-dasar Akuntansi*, Jilid 1, Yogyakarta, STIE YKPN;
- [3] ....., 2011, *Dasar-dasar Akuntansi*, Jilid 2, Yogyakarta, STIE YKPN;
- [4] Krismiaji, 2010, *Sistem Informasi Akuntansi*, UPP STIM YKPN, Yogyakarta.

